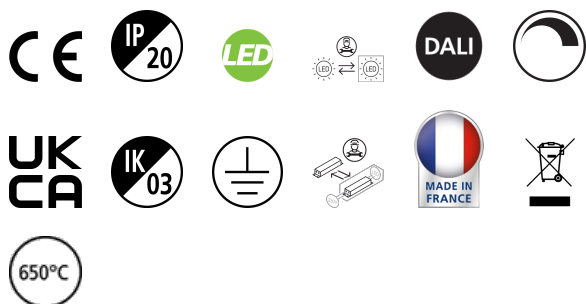


MC2 D/I 2.4M 58W 7500lm 830 DALI Zwart Prism

Artikelnummer 2071552

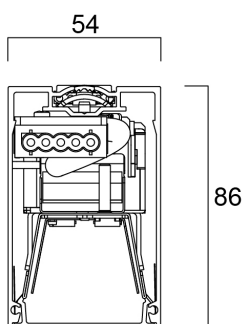
Concord



MC2 D/I 2,4M 3K DALI BLK PRIS LED-armatuur, zwarte RAL9005-afwerking, directe/indirecte verdeling (65/35), diverse accessoires verkrijgbaar, compact en minimalistisch ontwerp op basis van de Golden Mean, ideaal voor kantoren, vergaderruimten, gangen, onderwijsinstellingen, musea en bibliotheken, behuizing van geëxtrudeerd aluminium, diffuser: microprismatisch, kleurtemperatuur: 3000K warm wit, totaal systeemvermogen: 58W, totaal armatuurrendement: 7500lm, armatuurefficiëntie: 129m/W, LOR: 100%, kleurweergave: Ra >80, LED Chromacity: 3-staps MacAdam ellips, levensduur: 66.000 uur L90B10, IR/UV vrije lichtbron zonder warmtestraling, bedrijfsspanning: 220-240V / 50-60Hz, Stuurstroom: (Direct) 800mA + (Indirect) 350mA, elektronische driver, DALI dimbaar, direct/indirect onafhankelijk adresseerbaar, elektrische beveiliging: KLASSE I, IP20, alleen geschikt voor binnengebruik

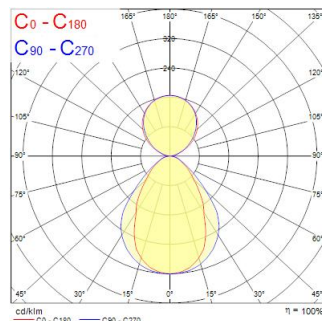
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.50 0.66	65°	0.50 0.66	1.64 2.17	963 1540
1.0	1.00 1.32	65°	1.00 1.32	3.28 4.34	2408 387
1.5	1.50 1.98	65°	1.50 1.98	4.92 6.51	1089 255
2.0	2.00 2.64	65°	2.00 2.64	6.56 8.75	512 118
2.5	2.50 3.30	65°	2.50 3.30	8.20 10.81	388 74
3.0	3.00 3.96	65°	3.00 3.96	9.84 13.07	261 51



MC2 D/I 2.4M 58W 7500lm 830 DALI Zwart Prism

Artikelnummer 2071552

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	MC2 D/I 2.4M 58W 7500lm 830 DALI Zwart Prism
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001743
E-nummer FI	4170315
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	7500
Efficiëntie armatuur lm/W	129
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Luminous Intensity (cd)	2406
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	58
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Min. drive current (mA)	350
Max. drive current (mA)	1050
Stuurstroom bereik	350mA / 1050mA
Inschakelstroom (A)	30
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	15
Max. Armaturen per 16A C automaat	48
Max. Armaturen per 16A B automaat	15
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

MC2 D/I 2.4M 58W 7500lm 830 DALI Zwart Prism

Artikelnummer 2071552

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	101500
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	92500
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	88500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	69500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	66000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	2400
Breedte (mm)	54
Hoogte (mm)	86
Gewicht (kg)	5.56

Verpakkingen

EAN code	5025768715527
Enkele lengte verpakking (cm)	256.0
Enkele breedte verpakking (cm)	15.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	15.0
DUN14 (inner)	05025768715527
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	256.0
Breedte omdoos (cm)	15.0
Diepte omdoos (cm)	15.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	1-40